

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ — □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
□ 182-0024 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
TEL 0424-87-9564 FAX 0424-82-9138











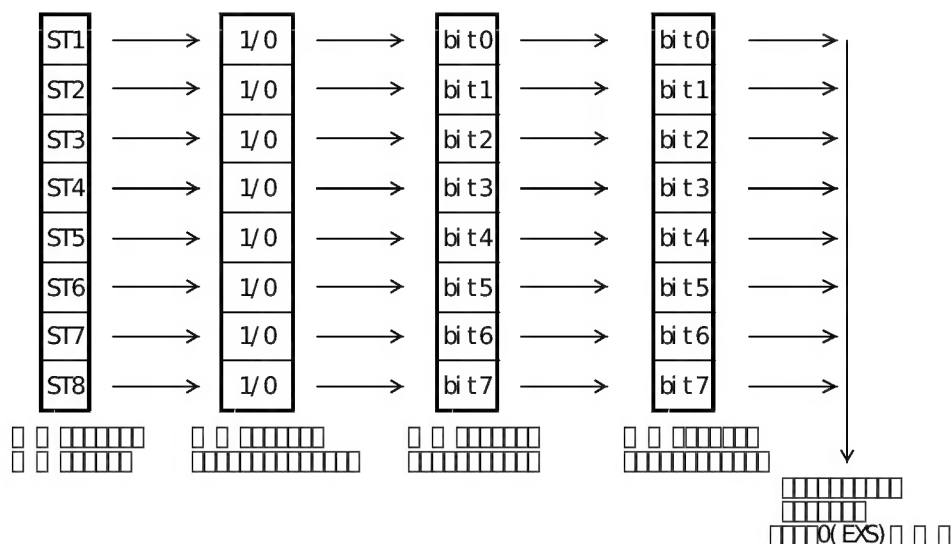
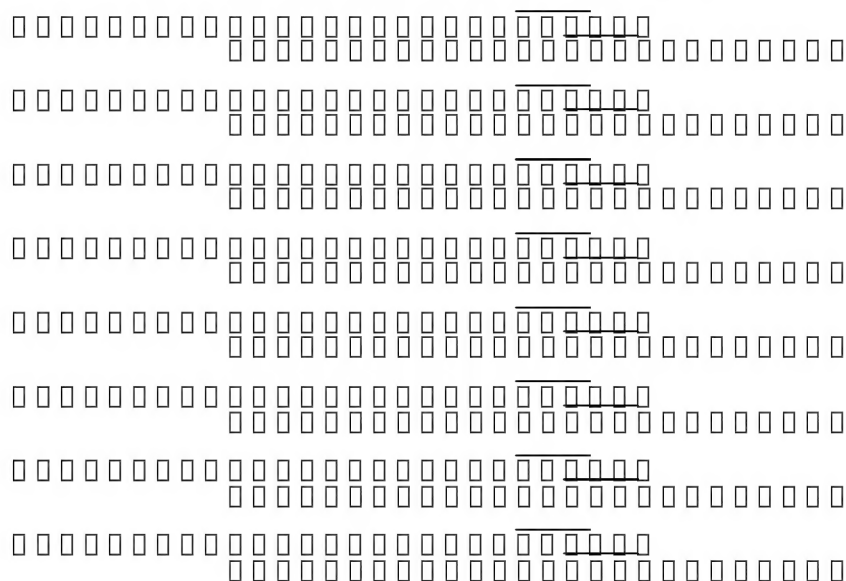








### III - 00000000 - 000000000000000000000000



00000000 00000000  
: STATUS: EXTERNAL: CONDITI ON? 000000

000000000000000000000000  
: STATUS: EXTERNAL: TRANSITION? 000000  
: STATUS: EXTERNAL: TRANSITION 0000000000000000

000000000000000000000000  
: STATUS: EXTERNAL: EVENT? 000000

000000000000000000000000  
: STATUS: EXTERNAL: ENABLE? 000000  
: STATUS: EXTERNAL: ENABLE 0000000000000000

000000000000000000000000 IV - 0000000000000000

III —

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

bit7 MS bit5 bit4 bit3 bit2 bit1 bit0

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

bit7 bit6 bit5 bit4 bit3 bit2 bit1 bit0

□ □

PON URQ CME EXE DDE QYE ROC OPC

□ □

bit7 bit6 bit5 bit4 bit3 bit2 bit1 bit0

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

ST8 ST7 ST6 ST5 ST4 ST3 ST2 ST1

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

bit7 bit6 bit5 bit4 bit3 bit2 bit1 bit0

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

bit7 bit6 bit5 bit4 bit3 bit2 bit1 bit0

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

bit7 bit6 bit5 bit4 bit3 bit2 bit1 bit0

ST7 High Low







IV- -

MEMORY

: MEMry			
: ASSi gn	(0 1),		
: ASSi gn?	(0 1)		
: WRi Te			
: I N Ti al i ze	(0 1)		
[ : NEXT]	(0 1),		
: READ			
: I N Ti al i ze	(0 1)		
[ : NEXT]?	(0 1),		
: FORMat	(0 1),		
: FORMat?	(0 1)		
: MEMry?			
			DEC MAL

MEMORY: ASSI GN

MEMORY: ASSI GN  
 MEMORY: WRi TE: I N Ti ALI ZE  
 MEMORY: WRi TE: NEXT  
 MEMORY: READ: I N Ti ALI ZE  
 MEMORY: READ: NEXT?

0, 1

IV- -

: MEMORY: ASSI GN

MEMORY: ASSI GN  
 MEMORY: WRi TE: I N Ti ALI ZE  
 MEMORY: WRi TE: NEXT  
 MEMORY: READ: I N Ti ALI ZE  
 MEMORY: READ: NEXT?  
 PLAY: ASSI GN  
 MEMORY?





[illegible][illegible][illegible]

IV- -

: MEMORY: READ: FORMAT?

: MEMORY: READ: NEXT , ,

BINARY  
OCTAL  
DECIMAL  
HEX  
CODE

IV- -

: MEMORY?

,

: MEMORY: ASSIGN , ,

MEMORY  
: MEMORY: ASSIGN , ,

: MEMORY: ASSIGN  
: MEMORY: ASSIGN 0, 10 : MEMORY: ASSIGN 1, 20

IV-

PLAY [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

□ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □ □
: PLAY			
: Clock			
: Level	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ), □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ), □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ( WORD ), □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ) □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ) □ □ □ □ □ ( WORD )	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 10 □ 10000000 ( n □ ) □ □ □ □ □ ± 100u □ 10 □ 10000000 ( n □ )	10 ( n □ )
: Level ?	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ) □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ) □ □ □ □ □ ( WORD )	□ □	1
: REPEAT	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ), □ □ □ ( 0, 1 □ 1000000 ) □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ), □ □ □ ( 0, 1 □ 1000000 ) □ □ □ □ □ ( WORD ), □ □ □ ( 0, 1 □ 1000000 )	□ □	
: REPEAT ?	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ) □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ) □ □ □ □ □ ( WORD )	□ □	
: ASSIGN	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ), □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ), □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ( WORD ), □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□ □	□ □ □ □ □ □ □ □
: ASSIGN ?	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ) □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ) □ □ □ □ □ ( WORD )	□ □	
[ : START ]	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ), □ □ □ □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ), □ □ □ □ □ □ □ □ ( WORD ), □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ENABl e, DI SABl e	
: STATE ?	□ □ □ □ □ ( BYTE0 □ 1 ) □ □ □ □ □ ( BI TO □ 15 ) □ □ □ □ □ ( WORD )	PLAY □ I DLE, STANDBY, RUNN I NG	I DLE

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

:MEMORY: ASSI GN               ,       

```

```
: MEMORY: WRITE: INITIALIZE 

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|



|  |
|--|
|  |
|--|


```

: MEMORY: WRITE: NEXT 

--	--	--	--	--

 , 

--	--	--	--	--

```
: MEMORY: READ IN T I A L I Z E
```

```
: MEMORY: READ NEXT?      [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] , [ ] [ ] [ ] [ ]
```

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ B T0, B T1, B T2, B T3, B T4, B T5, B T6, B T7, B T8, B T9, B T10, B T11, . . . , B T15

□ □ □ □ □ □ □ □    B I T   □ □ □ □    B I T 0   □ □ □ □ □ □ □ □

B[ T0, B[ T1, B[ T2, . . . , B[ T7] □ □ □ □ LD11, LD12, LD13, LD14, LD15, LD16, LD17, LD18] □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

LD11 B1 T0, LD12 B1 T1, LD13 B1 T2, ..., LD18 B1 T7

[D21] [B18], [D22] [B19], [D23] [B10], , , [D28]  
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ BYTE0, BYTE1

BYTE0 LD11 LD18

BYTE1 LD21 LD28

0 0 0 0 0 0 0 0    **BYTE**   0 0 0 0    **BYTE0**   0 0 0 0 0 0 0 0

□ □ □ □ □ □ □ □ **WORDO**

WORD0 LD11 LD18 LD21 LD28

```

00000000 WORD 0000 LD 0000 WORD 00000000

```















IV-

ABORT

: ABORT		

IV- -

: ABORT

IDLE